

Isaac Asimov

FUGA ÎN CERC

„Păstrează-ți calmul în orice împrejurare” era una din maximele preferate ale lui Gregory Powell; de aceea, când îl văzu pe Mike Donovan coborând în fugă scara, cu părul lui roșu de nădușeală, se încruntă.

— Ce s-a întâmplat? Îl întrebă. Ți-ai rupt vreo unghie?

— Lasă spiritele! Se răsti Donovan, cu sufletul la gură. Ce dracu ai făcut toată ziua aici în tunel? Apoi respiră o dată adânc și anunță: Speedy nu s-a întors.

O clipă Powell rămase locului, cu ochii holbați; își reveni însă repede și continuă să urce. Nu rosti nici un cuvânt până ce ajunse în capul scării, apoi spuse:

— L-ai trimis după seleniu?

— Da.

— De cât timp?

— De vreo cinci ore.

Tăcură amândoi. Situația era foarte critică. Numai douăsprezece ceasuri trecuseră de când se aflau pe Mercur și iată, viața le era în primejdie. De multă vreme, planeta Mercur era socotită purtătoare de ghinion; dar, chiar într-o lume dominată de puterea ocultă a ghinionului, sfârșitul nu putea veni atât de repede.

Powell spuse:

— S-o luăm de la început; trebuie s-o scoatem noi la capăt.

Intrară în camera în care era aparatajul de radio; instalația era destul de învechită; fusese montată cu zece ani în urmă și de atunci nu se mai atinsese nimeni de ea. Dar zece ani, din punct de vedere tehnologic, înseamnă foarte mult. Câtă deosebire, de pildă, între Speedy și tipul de robot folosit în 2005! E drept însă că, în robotică, progresul în răstimpul acela fusese uriaș. Powell atinse ușor o suprafață metalică încă lucitoare. Îndelungata lipsă de activitate își pusese pecetea

peste tot; în încăpere, ca de altfel în întreaga stație, atmosfera era deprimantă.

Donovan se simțea și el deprimat. Spuse:

— Am încercat să dau de el prin radio, dar fără mare folos. Pe partea însorită a lui Mercur, radioul nu poate recepționa și emite unde pe o distanță mai mare de 2 kilometri. Asta-i una dintre cauzele eșecului primei expediții. Și avem nevoie de câteva săptămâni ca să montăm aparatul de ultraunde, iar...

— Lasă asta. L-ai găsit?

— Am localizat semnalele emise de corpul său în gama undelor scurte. Dar n-am putut decât să stabilesc locul unde se află. L-am urmărit două ceasuri și am notat traiectoria lui pe hartă.

Scoase din buzunarul pantalonului o foaie de pergament îngălbenit, în formă de pătrat – rămasă din timpul primei expediții – o trânti cu o putere inutilă pe masă, o desfăcu și o întinse cu palma mâinii. Powell o privi o bună bucată de vreme.

Donovan, din ce în ce mai nervos, arăta cu creionul:

— Crucea asta roșie e puțul de seleniu. Chiar dumneata ai făcut semnul.

— Care din ele? Îl întrerupse Powell. Mac Dougal ne-a indicat trei puțuri, înainte de a pleca.

— L-am trimis pe Speedy la cel mai apropiat, cum era și firesc. Până acolo e o distanță de 25 km. Dar nu asta are importanță – încordarea din glas era în creștere. Punctele făcute cu creionul indică poziția lui Speedy.

Calmul, pe care până atunci Powell se străduise să-l păstreze, se risipi. Întinse mâna spre hartă:

— Vorbești serios? Nu e cu puțință!

— Ba este – mormăi Donovan.

Punctele indicând pozițiile succesive ale lui Speedy formau un cerc în jurul cruciuliței roșii care marca locul puțului de seleniu. Powell își duse mâna la mustață, gest care la el era semn de mare neliniște.

Donovan mai adăugă:

— În cele două ceasuri în care l-am urmărit, s-a învârtit de patru ori în jurul puțului ăsta blestemat. Am impresia că o să se învârtă așa în vecii vecilor! Îți dai seama în ce situație tâmpită ne aflăm?

Powell ridică privirea, fără să spună nici un cuvânt. Cum să nu-și dea seama! Era limpede ca bună ziua. Paravanele de celule fotoelectrice, unica lor protecție împotriva soarelui, care pe Mercur dogorea nemilostiv, se uzaseră. Seleniul era singura lor salvare, și numai Speedy putea să le aducă seleniu. Dacă Speedy nu se întorcea, n-aveau cum să procure seleniu. Fără seleniu rămâneau și fără paravane de celule fotoelectrice. Fără paravane... Și nici o moarte nu putea fi mai cumplită ca aceea prin ardere lentă.

Donovan își frecă cu disperare tufa lui de păr roșu și spuse cu amărăciune:

— Ne-am făcut de râsul întregului sistem solar, Greg. Cum dracu de ni s-a înfundat chiar atât de repede?! Celebra echipă Powell-Donovan pleacă în recunoaștere pe Mercur să-și dea avizul în legătură cu posibilitatea redeschiderii stației de exploatare minieră de pe partea însorită a planetei și a înzestrării ei cu aparate și roboți moderni și dăm greș chiar din prima zi. Nici măcar nu era cine știe ce treabă grea! N-o să mai am curajul să dau ochii cu oamenii.

— Probabil nici n-ai să ai ocazia să dai ochii cu ei!

Răspunse Powell liniștit. Dacă nu facem repede ceva, n-o să mai dăm ochii cu nimeni, căci nici de trăit n-o să mai trăim.

— Iar ești spiritual, Greg! Mă întreb ce poate să te amuze, că eu, unul, nu găsesc nimic amuzant. A fost o crimă să ne trimită aici numai cu un singur robot. Și tu ai avut ideea strălucită să propui să recondiționăm noi paravanele cu celule fotoelectrice.

— Nu fi nedrept. Știi prea bine că hotărârea n-am luat-o singur. N-aveam nevoie decât de un kilogram de seleniu și un răgaz de trei ore; iar pe aici sunt o mulțime de puțuri de seleniu în stare pură. Mac Dougal a descoperit cu spectroreflectorul trei în cinci minute, nu-i așa? Ce dracu?! Doar nu era să așteptăm ziua de mâine.

— Bun, da' ce ne facem acum? Powell, tu ai o idee; sunt convins, altfel n-ai fi așa de liniștit. Știu eu că nu ești mai curajos decât mine. Hai, dă-i drumul, spune-mi-o și mie.

— Uite, Mike, noi nu putem merge după Speedy în nici un caz, pentru că pe partea însorită a planetei nu rezistăm dacă ieșim din adăpost. Nici chiar noile costume antisolare nu rezistă în plin soare mai mult de douăzeci de minute. Dar îți amintești

vechea zicală: „Numai robotul prinde robotul”? Mike, cred că situația nu e chiar disperată. Jos se află șase roboți pe care i-am putea folosi, dacă mai funcționează. Întrebarea e dacă funcționează.

În ochii lui Donovan apărură deodată o licărire de speranță.

— Vrei să spui că au rămas șase roboți de la prima expediție? Ești sigur? Poate sunt doar niște aparate prerobotice? Știi că în privința perfecționării tipurilor de roboți zece ani e foarte mult.

— Ba nu, sunt roboți. Mi-am petrecut toată ziua lângă ei și sunt sigur. Cu creier pozitronic – bineînțeles de tip demodat; trebuie să încercăm. Își puse harta în buzunar. Hai să mergem.

Roboții se aflau la nivelul cel mai de jos al subteranei, toți șase la un loc, înconjurați de niște lăzi mucegăite. Erau mari, chiar foarte mari, și, deși ședeau cu picioarele întinse înainte, măsurau în înălțime peste 2 metri și jumătate.

Donovan fluieră mirat:

— Ia te uită ce mari sunt! Circumferința pieptului măsoară cel puțin 3 – 4 metri.

— Pentru că sunt făcuți cu rezistențe tip Mc. Guffy. M-am uitat înăuntru lor să văd cum sunt construiți. N-am pomenit ceva mai primitiv.

— I-ai încărcat?

— Nu. N-aveam de ce. Nu cred să se fi defectat. Chiar și diafragma e în stare destul de bună. S-ar putea să vorbească.

În timp ce vorbea, deșurubă placa de pe pieptul robotului din apropierea sa și introduse înăuntru o sferă cu diametrul de vreo 5 cm, în care se afla minuscula fărâmbă de energie atomică, necesară ca să dea viață unui robot. Reuși s-o fixeze cu oarecare greutate, apoi înșurubă cu grijă placa la loc. Sistemul de control prin radio, cu care erau prevăzuți roboții de tip nou, nu fusese încă descoperit cu zece ani în urmă. Făcu aceeași operație de încă cinci ori.

Donovan observă cu oarecare îngrijorare:

— Nu mișcă niciunul.

— Pentru că n-au primit nici o comandă – răspunse Powell. Se îndreaptă apoi spre robot și-l lovi peste piept: Cu tine vorbesc. Mă auzi?

Capul monstrului metalic se plecă încetișor, iar ochii i se fixară pe Powell. Apoi răspunse cu o voce hârâită ca cea a unui patefon din evul mediu:

— Da, stăpâne!

Powell rânji ironic:

— L-ai auzit? A fost fabricat în epoca în care au apărut primii roboți vorbitori, atunci când se părea că folosirea lor pe Pământ va fi interzisă. De aceea, fabricanții au prevăzut aparatele astea cu un solid și sănătos complex de sclav.

— Parcă le-a folosit la ceva? Mârâi Donovan.

— Nu le-a folosit, dar ei au încercat. Se întoarse apoi către robot: Scoală-te!

Robotul se ridică încet de jos; Donovan, care îi urmărea mișcarea cu privirea, își ridică și el capul, apoi fluieră prelung. Powell întrebă:

— Poți ieși la suprafață? Reziști la soare?

Urmă un răstimp de gândire, în care creierul robotului funcționează greoi. În sfârșit, se auzi răspunsul:

— Da, stăpâne.

— Bine. Știi ce înseamnă un kilometru?

Urmă alt răstimp de gândire și alt răspuns asemănător primului:

— Da, stăpâne.

— Atunci vei veni cu noi sus, la suprafața planetei, și-ți vom arăta direcția în care s-o apuci. Vei merge în direcția indicată vreo 25 de kilometri și prin regiunea aceea vei întâlni un robot mai mic decât tine. Până aici ai priceput?

— Da, stăpâne.

— Vei întâlni, așadar, un robot și îi vei porunci să se întoarcă. Dacă nu te ascultă, îl vei aduce înapoi cu forța.

Donovan îl trase pe Powell de mânecă:

— De ce nu-l trimiți pe ăsta după seleniu?

— Pentru că vreau cu orice preț să se întoarcă Speedy. Trebuie să aflu ce i s-a întâmplat. Apoi, către robot: Ne-am înțeles deci? Acum urmează-mă.

Robotul rămase nemișcat și din nou se auzi vocea lui hârâită:

— Iartă-mă, stăpâne, dar nu pot. Mai întâi trebuie să te urci în spatele meu.

Cu mult zgomot, își aduse stângaci mâinile laolaltă și-și împreună degetele boante, ca și când ar fi dorit să-l ajute să se urce în șa.

Powell se holbă la el și-și mângâie mustața:

— Hm... hm!

Lui Donovan i se bulbucară ochii de tot:

— Trebuie să ne urcăm pe el ca pe cal?

— Așa am impresia. De ce oare? Nu-mi explic. A, ba da! Pe vremea aceea se făcea mult caz de necesitatea măsurilor de securitate împotriva roboților. Faptul că un robot nu se putea mișca fără a avea un călăreț pe umeri intra, probabil, în această categorie de măsuri. Ce ne facem?

— La asta mă gândesc și eu – mormăi Donovan. Cu sau fără robot, noi nu rezistăm la soare. Ah, am găsit! Izbucni străfulgerat de o inspirație și pocnind din degete. Dă-mi harta. Nu degeaba am studiat-o două ore în șir. Ne aflăm într-o stație de exploatare minieră. De ce oare să nu profităm de tuneluri?

Stația de exploatare minieră era indicată pe hartă printr-un cerc negru, de la care porneau, ca o țesătură de păianjen, o mulțime de linii punctate reprezentând tunelurile.

Donovan consultă lista simbolurilor din josul hărții.

— Privește – spuse el – punctele negre reprezintă ieșirile din tuneluri; există o ieșire la numai 5 km de puțul de seleniu. Aici e scris și un număr – de ce dracu n-or fi scris mai citeț? 13 a. Dacă roboții cunosc drumul prin tunel...

Powell repetă întrebarea, adresându-se robotului.

— Da, stăpâne, răspunse acesta.

— Hai să ne punem costumele antisolare – porunci Powell, plin de satisfacție.

Era pentru prima oară când îmbrăcau costumele antisolare. Cu o zi înainte, la sosirea pe Mercur, nu se așteptau să le încerce atât de curând; însă ocazia se și ivise, una în plus față de cele prevăzute. Încercă să-și miște mâinile și picioarele, dar nu se simțeau deloc în largul lor.

Costumele antisolare erau mult mai mari și mai urâte decât obișnuitele costume ale cosmonauților, dar și mult mai ușoare, nefiind făcute din metal, ci dintr-o combinație de material plastic rău conducător de căldură și mai multe straturi de plută tratată chimic. Datorită unei substanțe care menținea uscat aerul din jurul corpului, cel care purta un astfel de costum

putea rezista douăzeci de minute pe Mercur, chiar în plin soare; ba chiar de la cinci până la zece minute în plus, fără să moară.

Cu mâinile împreunate, robotul aștepta să ajute călărețul ce urma să i se urce în spate, fără să se arate surprins de înfățișarea grotească pe care o căpătase Powell.

Se auzi vocea lui Powell, amplificată prin emițătorul radio din cască:

— Ești gata să ne conduci până la ieșirea 13 a?

— Da, stăpâne.

„Bun, gândi Powell, chiar dacă n-au instalație radio de control, sunt totuși în stare să recepționeze comenzile emise prin radio.”

— Urcă-te și tu pe unul, Mike – îi spuse apoi lui Donovan.

Puse un picior pe scara improvizată și sări în „șa”. Locul i se păru confortabil. Robotul avea o cocoasă, special construită în acest scop, iar pe fiecare umăr câte un șanț în care picioarele își găseau o poziție comodă. Acum devenea explicabil și motivul pentru care urechile erau atât de mari.

Powell înhăță urechile și răsuci capul robotului care se întoarse domol.

— Înainte, Macduff! Porunci voios călărețul, cu toate că inima nu-i era ușoară.

Giganții se mișcau încet, cu precizie mecanică; trecură printr-o ușă care le depășea capetele doar cu vreo treizeci de centimetri, așa încât călăreții trebuiră să se ghemuiască; străbătură un coridor lung și întunecos în care pașii răsunau monoton și ajunseră, în cele din urmă, în dreptul ventilatorului.

Tunelul lung și neaerisit, care se întindea înaintea lor, subțiindu-se în depărtare până la grosimea unui cap de ac, îl făcu pe Powell să se gândească la eroismul primilor exploratori, care cu roboții lor primitivi înfăptuiseră realizări mărețe, începând totul de la zero. Prima expediție fusese socotită un eșec, totuși acel eșec însemna mult mai mult decât ceea ce în mod curent era considerat un succes.

Roboții înaintau în ritm și cu pași egali. Powell observă:

— Vezi că tunelurile sunt luminate și că au o temperatură normală? Probabil că s-au menținut așa în toți acești zece ani de când au fost părăsite.

— Cum oare?

— Datorită unei energii foarte ieftine, cea mai ieftină din întregul sistem: energia solară. Îți închipui că pe partea însorită a planetei Mercur există din plin o astfel de energie. De aceea, stația de exploatare minieră a fost construită în plin soare și nu la umbra unui munte. Ea are rolul unui uriaș transformator: căldura e transformată în energie electrică, lumină, energie mecanică; stația e în permanență alimentată cu energie solară prin care-și asigură menținerea aerului la o temperatură constantă, normală. Procesul e simultan.

— Uite ce-i - spuse Donovan - ceea ce spui tu este foarte instructiv, dar n-ai vrea totuși să schimbi subiectul? Din întâmplare, toată această transformare a energiei solare are la bază paravanele de celule fotoelectrice, și nu știu dacă mă înțelegi, dar în acest moment nu-mi face plăcere să mă gândesc la ele.

Powell mormăi ceva nedeslușit. Când Donovan reluă conversația subiectul era altul:

— Ascultă, Greg. Ce dracu s-o fi întâmplat cu Speedy? Nu pot să-mi dau seama.

Nu este prea ușor să dai din umeri când ești îmbrăcat într-un costum antisolar, totuși Powell încercă.

— Nici eu, Mike. Știi ca și mine că e făcut să se adapteze perfect condițiilor de aici. E rezistent la căldură, greutatea lui a fost calculată în funcție de forța de gravitație a planetei Mercur, iar denivelările de teren sunt o jucărie pentru el. Nu se poate defecta, sau cel puțin așa mi s-a spus.

Tăcură amândoi vreme îndelungată.

— Stăpâne - anunță robotul - am ajuns.

— Poftim? Tresări Powell, care aproape ațipise. Atunci scoate-ne afară, să ieșim la suprafață.

Se aflau într-un sector secundar al stației, mititel, pustiu, fără aer și dărăpănat. Donovan inspectă la lumina lanternei de buzunar o gaură în partea de sus a unui perete.

— Oare vreun meteorit? Întrebă el.

Powell ridică din umeri.

— Dă-i la dracu! Ce importanță are? Hai să ieșim afară.

O stâncă de bazalt, înaltă și neagră, împiedica pătrunderea soarelui. În tunelul lipsit de aer domnea o noapte deasă și opacă, care sfârșea brusc într-o izbucnire de lumină

orbitoare. Terenul pietros parcă era făcut din mii de ciorchini de cristale, în care se reflectau razele soarelui.

— Spațiu! Exclamă Donovan, uluit. Parcă ar fi acoperit cu zăpadă!

Într-adevăr, așa părea. Ochii lui Powell cercetară cuprinsul până la linia orizontului, clipind din cauza strălucirii neobișnuite.

— Ne aflăm într-o zonă ciudată – spuse el – care nu are aspectul caracteristic al planetei Mercur. Ca și pe Lună, pe Mercur predomină piatra ponce, o rocă spongioasă, cenușie. E frumos, nu-i așa?

Din fericire, vizoarele erau prevăzute cu filtre, altfel, oricât ar fi fost de minunată priveliștea, doar jumătate de minut s-o fi privit printr-o sticlă obișnuită, omul ar fi orbit din cauza luminii.

Donovan se uită la termometrul cu arc pe care-l avea la mână:

— Doamne ferește! Temperatura e de 80 de grade!

Powell își cercetă și el termometrul:

— Da, cam ridicată. Din cauza atmosferei.

— Pe Mercur? Ce, ești prost?

— Mercur nu este pe de-a-ntregul lipsit de aer – explică Powell preocupat. Încearcă să fixeze binoclul de vizor și îi venea destul de greu din cauza degetelor groase ale costumului. Anumite emanații, elemente volatilizate și compușii lor, a căror greutate e destul de mare pentru a fi reținută de forța de gravitație a planetei, formează un strat subțire care o învăluie. Știi cu aproximație care e compoziția: seleniu, iod, potasiu, mercur, galiu, bismut, vapori de oxizi. Vaporii își caută un loc umbros unde se condensează și degajă căldură. E un proces care se desfășoară ca într-o uriașă uzină. Dacă te uiți atent cu lanterna vei vedea că partea cealaltă a stâncii e acoperită de un strat albicios de sulf sau de rouă de mercur.

— Nu asta mă interesează acum. Costumele antisolare rezistă la o temperatură de 80.

Powell reușise să-și fixeze binoclul. Donovan aștepta încordat.

— Vezi ceva?

Celălalt nu răspunse pe dată, dar când vorbi, era îngrijorat și gânditor:

— Văd la orizont un punct negru, care e probabil puțul de seleniu. În direcția aceea trebuie să fie. Dar nu-l văd pe Speedy.

Powell se tot înălța ca să vadă mai bine, până ce ajunsese într-o poziție foarte nesigură: cu picioarele larg desfăcute, fiecare pe câte un umăr al robotului, scruta zarea forțându-și ochii.

— Mi se pare... mi se pare... Da, el e. Vine în direcția asta. Donovan urmărește direcția indicată de degetul lui Powell.

N-avea binoclu, totuși putea desluși un punct mobil, o minusculă pată neagră mișcându-se pe întinderea strălucitoare.

— Îl văd! Strigă el. Hai să pornim!

Powell, dintr-o săritură, își relua poziția călare pe spatele robotului și, cu mâinile înmănușate, băt看 în pieptul mare al aceluia Gargantua de metal:

— Dă-i drumul!

— Haide, hai! Strigă Donovan lovind din călcâie, ca și când ar fi purtat pintenii.

Roboții porniră în pas regulat și apăsasă. Nu se auzea nici un zgomot, pentru că hainele protegitoare, nefiind făcute din metal, nu lăsa să pătrundă sunetele. Se simțeau niște vibrații ritmice care însă nu erau percepute de nervul auditiv.

— Mai repede! Răcni Donovan.

Ritmul nu se schimbă.

— Degeaba - îi explică Powell. Vechiturile astea n-au decât o singură viteză. Te așteptai să fie prevăzute cu flexoare selective?

leșiră din umbră. Soarele se revărsă asupra lor ca un lichid alb, fierbinte.

Donovan își plecă capul fără să vrea:

— Vai de mine, mi se pare mie sau chiar s-a făcut mai cald?

— În curând o să ți se facă și mai cald - îi răspunse Powell, pesimist. Nu-l pierde din ochi pe Speedy.

Robotul S. P. D. 13 se apropiase destul de aproape ca să poată fi privit cu ochiul liber. Trupul lui grațios, subțire, sclipea sub razele soarelui și se mișca cu mare iuțeală, neținând seama de gropi și denivelări de teren. Numele lui venea de la cele trei inițiale care indicau seria de fabricație și i se potrivea pentru că (Speed însemna viteză) roboții de tip S. P. D. Erau cei mai sprinteni roboți pe care „Roboții și oamenii mecanizați americani” îi scosese până atunci.

— Ei, Speedy! Urlă Donovan, făcând disperat semn cu mâna.

— Speedy! Strigă Powell. Vino înapoi!

Distanța dintre cei doi oameni și robotul rătăcitor se micșora văzând cu ochii, nu atât prin înaintarea celor doi monștri învechiți pe care-i călăreau Powell și Donovan, cât datorită repeziciunii cu care se mișca Speedy.

Se apropiaseră îndeajuns ca să observe că mersul lui Speedy avea ceva schimbat. Se clătina dintr-o parte în alta, ca barca pe talazuri. Când Powell făcu pentru a doua oară semn cu mâna și apăsă pe butonul de emisie al aparatului de radio din dreptul gurii, pregătindu-se să strige, Speedy ridică privirea și-i văzu.

Speedy se poticni și rămase locului o secundă, clătinându-se ușor, ca și când ar fi plutit pe o apă cu valuri mărunte, mânat de o briză.

Powell strigă:

— Ei, Speedy, băiete, vino încoace.

Vocea lui Speedy se auzi pentru întâia oară în casca lui Powell:

— Sandviș cu cârnați, hai să ne jucăm. Tu mă prinzi pe mine, eu te prind pe tine; nu-i dragoste pe lume să rupă cuțitul în două. Căci eu sunt floriceică mică, floriceică mititică! Uhuum!

Întorcându-se pe călcâie, Speedy o luă la goană înapoi de unde venise cu atâta grabă, încât, în urmă-i, din țărâna răskoaptă se ridică un nor de praf.

Se mai auziră de departe câteva cuvinte: „Creștea o mică floriceică la umbra unui bătrân stejar” și un zgomot metalic care părea echivalentul unui sughiț. Donovan întrebă pierit:

— Ce i s-o fi întâmplat? Să știi, Greg, că e beat.

— Noroc cu tine că mi-ai spus, că altfel nu mi-aș fi dat seama! Răspunse Powell, sarcastic. Hai să ne întoarcem lângă stâncă. Mă coc.

Se lăsă o tăcere disperată, pe care o rupse Powell:

— Întâi și întâi, Speedy nu poate fi beat – cel puțin nu în înțelesul omenesc al cuvântului – pentru că este un robot și roboții nu se îmbată. Totuși, ceva s-a întâmplat cu el, ceva echivalent cu o beție.

— Pentru mine e clar: s-a îmbătat – stabili Donovan, cu emfază – și crede că vrem să ne jucăm cu el. Ca și când nouă de

asta ne arde, tocmai acum când ne este viața în primejdie, când ne pândește cea mai înfricoșătoare moarte.

— Bine, bine, da' nu mă lua așa repede. Un robot nu-i altceva decât un robot. Dacă descoperim ce s-a dereglat, îl putem repara și suntem salvați.

— Dacă – spuse Donovan.

Powell nu-l luă în seamă:

— Speedy e făcut să se adapteze perfect condițiilor normale de pe Mercur. Dar această regiune – și cu brațul descrise un cerc larg – nu prezintă caracteristicile obișnuite. Asta-i explicația. De unde provin oare aceste cristale? S-au format probabil dintr-un lichid fierbinte care s-a răcit treptat; dar de unde să fi provenit un lichid atât de fierbinte ca să se răcească pe Mercur în plin soare?

— Dintr-un vulcan în activitate – sugeră Donovan.

Powell căzu pe gânduri, fără să rostească nici un cuvânt, timp de aproape cinci minute. Apoi spuse:

— Ascultă, Mike, ce i-ai spus tu lui Speedy când l-ai trimis după seleniu?

Luat pe neașteptate, Donovan nu-și mai amintea:

— Ăă... de unde dracu să mai știu. I-am spus să se ducă și să aducă.

— Asta știu. Dar cum i-ai spus? Încearcă să-ți amintești cuvintele.

— I-am spus, ăă... Ă... i-am spus: Speedy, avem nevoie de seleniu. Se găsește în cutare loc. Du-te și adă. Atâta tot. Ce altceva voiai să-i spun?

— N-ai stăruit asupra necesității îndeplinirii ordinului, nu-i așa?

— Pentru ce? Era doar o comandă obișnuită.

Powell oftă.

— Mă rog, acum nu mai avem ce face. În mare încurcătură am intrat.

Descălecă și se sprijini cu spatele de stâncă. Donovan veni și el alături. La numai câțiva pași, soarele dogorător îi și pândea, gata să înceapă cu ei jocul de-a șoarecele și pisica.

Lângă ei se odihneau cei doi roboți uriași, din care nu se vedea decât roșul mohorât al ochilor fotoelectrici ce priveau fără să clipească, nemișcați, nepăsători.

Nepăsători! Nepăsător era totul pe această afurisită de planetă, pe cât de mică pe atât de purtătoare de nenorocire.

Vocea lui Powell transmisă prin radio răsună puternic în urechea lui Donovan:

— Hai să pornim de la cele trei legi fundamentale ale roboților, care sunt adânc imprimate în creierul lor pozitronic.

Deși era întuneric, urmărea enumerarea pe degetele lui înmănușate:

— Deci, unu: Robotul nu are voie să pricinuiască vreun rău omului sau să îngăduie prin neintervenție să i se întâmple ceva rău unei ființe umane.

— Întocmai!

— Doi: robotul trebuie să asculte poruncile omului, dar numai atunci când ele nu contrazic legea nr.1.

— Exact!

— Și trei: Robotul trebuie să-și apere existența, dar numai atunci când grija de sine nu contrazice legea nr. 1 și legea nr. 2.

— Bine. Dar unde vrei să ajungi?

— Să mă lămuresc ce se petrece cu Speedy. Eventualele contradicții dintre cele trei legi sunt stabilite de diferitele potențiale pozitronice din creier. Să presupunem, de pildă, că robotul se expune unui pericol. Potențialul automat care corespunde legii nr. 3 se declanșează și-l face să se întoarcă. Să presupunem că i-ai poruncit să nu ocolească pericolul. În acest caz, potențialul legii a 2-a este mai mare decât primul, și robotul va urma porunca, cu riscul existenței sale.

— Da, știu. Dar tot nu văd unde vrei să ajungi.

— Să luăm bunăoară cazul lui Speedy. Speedy este unul dintre ultimele exemplare, cu un mare indice de specializare și perfecționare. Costă cât un cuirasat. Nu poate fi ușor distrus.

— Și?

— A fost construit ca să respecte riguros legea a 3-a – cum de altfel e menționat și în instrucțiunile modelului S. P. D. – așa încât sensibilitatea lui la pericol este neobișnuit de mare. Iar când tu l-ai trimis după seleniu, i-ai dat comanda fără să sublimezi că e absolut necesar să te asculte, așa că declanșarea potențialului corespunzător legii a 2-a a fost cam slabă. Nu te enerva; deocamdată vreau să stabilesc ce se petrece.

— Dă-i drumul, am impresia că înțeleg și eu.

— Îți dai seama cum funcționează? Trebuie să fie vreo primejdie în jurul puțului de seleniu. Primejdia crește pe măsură ce se apropie de puț; la o anumită distanță de puț potențialul legii nr.3 – de la început foarte ridicat – egalează potențialul legii nr. 2, care de la început a fost foarte scăzut.

Donovan sări în picioare agitat.

— Și se stabilește un echilibru. Înțeleg acum. Legea 3 îl trage înapoi, legea 2 îl împinge înainte...

— Iar el descrie un cerc în jurul puțului de seleniu, căci în toate punctele, potențialele celor două legi sunt în stare de echilibru. Și dacă nu intervenim, nu va ieși din acest cerc și va continua să se învârtă în veacul vecilor. Adăugă apoi pe gânduri: Tot din cauza asta se comportă ca și cum ar fi beat. Când potențialele sunt în stare de echilibru, jumătate din pozitronii creierului nu funcționează. Nu sunt specialist în roboți, totuși cazul mi se pare clar. Probabil că a pierdut controlul asupra acelor părți ale mecanismului volitiv pe care le pierde și omul când se îmbată. Frumoasă treabă!

— Dar care să fie primejdia? Dacă am ști de ce se ferește...

— Ai spus tu adineaori: activitate vulcanică. Undeva prin vecinătatea puțului de seleniu trebuie să fie o erupție de gaze dinăuntrul planetei. Bioxid de sulf, bioxid de carbon și oxid de carbon. În cantitate mare și la o temperatură foarte ridicată.

Donovan își înghiți cu zgomot saliva.

— Oxid de carbon plus fier dă fercarbonil volatil.

— Iar robotul – continuă Powell – e făcut mai cu seamă din fier. Apoi sumbru: Formidabil leac e deducția! Am dedus toate datele problemei, nu ne-a mai rămas decât un fleac: să găsim soluția. Nu ne putem procura singuri seleniu. Chiar de aici, puțul e prea departe. Nu putem trimite nici roboții ăștia, pentru că umblă doar cu călăreți, și nici nu putem merge cu ei, pentru că au viteza prea mică și ne prăjim. Nici pe Speedy nu-l putem prinde pentru că nebunul crede că ne arde de joacă, și în timp ce noi facem șase kilometri, el face nouăzeci!

Donovan își dădu cu părerea:

— Dacă merge unul din noi și se întoarce răscopt, rămâne măcar celălalt în viață.

Powell răspunse sarcastic:

— Da, ar fi un sacrificiu înduioșător, numai că cel ce ar merge s-ar răscoace înainte de a ajunge la puț și n-ar mai putea da ordin robotului să se întoarcă, iar robotul nu cred că s-ar întoarce fără ordin. Fă și tu socoteală. Suntem la trei-patru kilometri de puț. Să zicem trei. Robotul face șase kilometri pe oră, iar noi în costumele antisolare rezistăm cam douăzeci de minute. Amintește-ți că nu e vorba numai de căldură. Radiațiile solare în zona undelor ultraviolete sunt nocive.

— Îhî - spuse Donovan - doar zece minute, puțin.

— O veșnicie! Și mai e ceva. Pentru ca potențialul corespunzător legii a 3-a să-l fi oprit unde l-a oprit, înseamnă că acolo, printre vaporii metalici care intră în compoziția atmosferei, se află și o cantitate însemnată de oxid de carbon și că acțiunea lui corosivă a și început. Speedy se învâрте în locul acela de câteva ceasuri. Dintr-o clipă în alta îi poate sări un picior din încheietură și s-a isprăvit cu el. Nu mai avem timp de pierdut. Trebuie să gândim repede.

Ce tăcere adâncă, întunecată și tristă! Donovan o întrerupse; efortul de a birui disperarea era atât de mare, încât vocea îi tremura. Spuse:

— Dacă nu putem întări potențialul legii nr.2 printr-un nou ordin, ce-ar fi să încercăm pe cealaltă cale? Mărind pericolul, ridicăm potențialul legii 3 și îl obligăm să se întoarcă.

Vizorul lui Powell se întoarse către el, plin de interes, și ascultă cu atenție explicația:

— Dacă mărim concentrația de acid carbonic din jurul lui, va părăsi traiectoria pe care se învâрте de atâtea ceasuri. La stație avem un laborator de analize în care găsim tot ce ne trebuie.

— Ai dreptate, în orice stație de exploatare minieră există un laborator de analize.

— Bineînțeles. Și ne stau la dispoziție zeci de kilograme de acid oxalic pentru precipitații de calciu.

— Ești un geniu, Mike, pe cuvânt!

— Oarecum - admise Donovan, cu modestie. Mi-am adus aminte doar că acidul oxalic, la temperatură înaltă, se descompune în bioxid de carbon, apă și oxid de carbon. Am învățat în liceu, la chimie.

Powell se și ridicase și lovind piciorul unuia dintre roboții uriași îl întrebă:

— Ei! Poți arunca la distanță?

— Ce spui, stăpâne?

— Stai puțin! Powell drăcuiește în minte încetineala cu care funcționa creierul monstrului de fier. Ridică de jos un pietroi mare cât o cărămidă. Ia-l - îi spuse - și lovește cu el pata aceea de cristale albastrui, dincolo de șanțul pe care-l vezi. Ai înțeles? Donovan îi puse mâna pe umăr:

— Prea departe, Greg. Aproape cu un kilometru prea departe.

— Taci - îi răspunse Powell. Uită că trebuie avută în vedere influența asupra brațului de metal al robotului a unei forțe gravitaționale mai mică decât cea de pe Pământ?

Ochii robotului măsurară distanța cu precizia unui stereoscop. Brațul său cântări piatra. Se trase înapoi, pregătindu-se s-o arunce. În întineric nu se puteau desluși mișcările robotului, dar la un moment dat, când acesta își mută centrul de greutate, se auzi o bubuitură înfundată; câteva secunde mai târziu, pietroiul ieși din umbră și apără în lumină ca o pasăre neagră. Neîntâmpinând nici o rezistență din partea aerului, viteza nu se micșoră, și, nefiind nici o undă de vânt, traiectoria nu suferi nici o deviere, așa că pietroiul nimeri drept în mijlocul petei albastrui, ridicând un nor de cristale.

Powell strigă înveselit:

— Hai, Mike, să aducem acidul oxalic.

În timp ce coborau prin stația secundară, dărăpănată, spre tunel, Donovan spuse amenințător:

— Ai observat că, de când ne-a văzut, Speedy nu a mai înconjurat circular puțul, ci a rămas pe semicercul dinspre noi?

— Da.

— Am impresia că vrea să se joace. Las' că-l săturăm noi de joacă!

Se înapoiară după câteva ceasuri, aducând borcane de trei litri pline cu o substanță albicioasă. Fețele li se lungiseră de îngrijorare. Paravanele de celule fotoelectrice se deteriorau mult mai repede decât crezuseră ei. Amândoi dădură pintenii roboților și ieșiră la lumină, îndreptându-se tăcuți și încrâncenați spre Speedy care părea că-i așteaptă.

Speedy veni în galop spre ei:

— Iată-ne din nou. Ihaa! Am făcut o notă, fără să scriu o iotă; toți mestecă mentă și v-o scuipe în față.

— Las' că-ți scui păm noi ție ceva în față! Mârâi Donovan. Greg, a început să șchiopăteze.

— Am observat - răspunse acesta, îngrijorat. Dacă nu ne grăbim, o să-l distrugă oxidul de carbon.

Se apropiară de el tiptil, tiptil, cu mare băgare de seamă, ca nu cumva robotul defectat s-o ia iarăși la goană. Powell era prea departe ca să fie sigur, dar ar fi putut jura că nebunul de Speedy se pregătea să sară.

— Dă-i drumul - spuse Powell - și numără până la trei: unu, doi...

Două brațe de oțel se mișcă simultan și azvârliră două borcane ce descriseră pe cer două arcuri de cerc paralele, strălucind ca niște diamante sub soarele fierbinte. Apoi explodară fără zgomot, amândouă odată, drept în spatele lui Speedy, trimițând nori de acid oxalic amestecat cu praf. Powell își dădea seama că, în căldura de pe Mercur, oxidul clocotea ca sifonul.

Speedy se întoarce să privească, apoi începu încetișor să se retragă, înaintând cu spatele și se îndepărtă de puț din ce în ce mai iute. Cincisprezece secunde mai târziu alerga cât îl țineau picioarele, pe care nu prea era sigur, către cei doi oameni. Powell nu înțelese cuvintele ce le rostea Speedy, dar i se păru că sună cam așa:

— Jurăminte de iubire, împletite-n patru fire.

Powell strigă:

— Înapoi la stâncă, Mike. A ieșit din cerc și de acum va asculta comenzile noastre. M-am încins.

Porniră spre umbră purtați de cei doi roboți care pășeau îndesat și fără grabă. De-abia după ce ajunseră și simțiră cum îi învăluie răcoarea umbrei, Donovan întoarce capul și privi în urmă:

— Greg!

Powell privi și el. De-abia se stăpâni să nu urle. Speedy mergea din nou încet, foarte încet, în direcția inversă. Se întorcea spre vechea traiectorie din ce în ce mai repede. Prin binoclu părea teribil de aproape, dar ce folos, nu puteau pune mâna pe el.

Donovan strigă ca un sălbatic:

— După el! Și-și struni robotul, dar Powell îl opri.

— Nu-l poți ajunge, Mike, nu încerca degeaba. Bătea enervat cu degetele în umărul robotului și-și strângea pumnul înciudat de neputința lui. De ce dracu îmi dau totdeauna seama când e prea târziu? De ce n-am întors capul cu cinci secunde mai devreme? Mike, am pierdut atâtea ceasuri în zadar.

Donovan se încapățână să nu-și piardă cumpătul:

— Ne mai trebuie acid oxalic. Concentrația n-a fost destul de puternică.

— Nici șapte tone dacă am avea tot n-am mai putea face nimic. Nu e timp. Nu vezi că oxidul de carbon îl roade pe Speedy? Și chiar dacă ar fi timp, tu nu înțelegi ce se întâmplă, Mike?

Donovan răspunse răspicat:

— Nu!

— Noi nu facem decât să mutăm echilibrul. Surplusul de oxid ridică potențialul legii nr.3, și Speedy se dă înapoi până ce stabilește un nou punct de echilibru; când oxidul se împrăștie, Speedy înaintează și reintră în starea de echilibru anterioară.

Powell era foarte descurajat:

— Revenim mereu de unde am plecat. Fie că forțăm solicitările legii 2, fie că forțăm solicitările legii 3, tot n-ajungem nicăieri; nu facem decât să schimbăm poziția balanței. Niciuna din aceste două legi nu ne oferă o soluție. Își îndemnă robotul să se apropie de cel pe care călărea Donovan și, când se aflară față în față, două umbre palide în întuneric, îi șopti: Mike!

— Totul s-a sfârșit, nu-i așa? Nu mai avem altceva de făcut decât să ne întoarcem la stație, să așteptăm până ce paravanele vor fi cu totul distruse, să ne strângem mâinile, să înghițim cianură de potasiu și să ne luăm rămas bun de la viață ca niște domni. Rânji scurt.

— Mike - repetă Powell, cu toată seriozitatea - Mike, trebuie să punem mâna pe Speedy.

— Știu.

— Mike - Powell încă mai ezita. Mai putem face o încercare, bazându-ne pe legea nr.1. M-am gândit mai demult la asta, dar e o încercare disperată.

— Situația este disperată.

— Ai dreptate. Conform legii nr. 1, robotul trebuie să intervină atunci când omul e în primejdie. Nici legea 2, nici legea 3 nu pot anihila prima lege. Nu pot.

— Chiar atunci când robotul e pe jumătate ne... hai să zicem, beat? Știi prea bine că e beat.

— Trebuie să riscăm.

— Bine. Și ce vrei să faci?

— Să mă duc cât mai aproape de Speedy și să văd ce forță are potențialul produs de legea nr.1. Dacă nici atunci nu se rupe echilibrul nu mai este nici o scăpare. La urma urmelor, ce contează acum sau peste trei-patru zile?

— Stai, Greg. Există și legi de comportare ale oamenilor. Nu poți pleca așa. Mai întâi să tragem la sorți, poate că eu sunt cel care trebuie să se ducă.

— Foarte bine. Pleacă cel care răspunde întâi cât fac 14 ridicat la cub. Răspunse tot el imediat: 2744.

Donovan simți cum se clatină robotul de sub el la smucitura robotului pe care-l călărea Powell și-l zări pe Powell țâșnind spre soare. Deschise gura să strige după el, apoi o închise. Nebunul calculase din vreme cât fac 14 la cub ca să aibă răspunsul gata. Donovan, care-l cunoștea bine pe Powell, nu se miră însă.

Soarele era mai fierbinte ca oricând și Powell simți o mâncărime îngrozitoare pe șira spinării. Era probabil o închipuire sau poate radiațiile prea puternice pătrundeau chiar prin costumul antisolar.

Speedy îl privea, fără să mai spună cuvinte fără rost. Slavă Domnului, tăcea! Totuși, n-avu curajul să se apropie prea mult. Când fu la vreo trei sute de metri de el, Speedy începu să dea înapoi, pășind rar și cu grijă. Powell se opri. Se dădu jos de pe umerii robotului și cu un salt ușor ateriză pe solul cristalin, de pe care se ridicau ca praful o puzderie de cristale.

Continuă să înainteze pe jos; mergea greu din cauza forței gravitaționale scăzute și din cauza terenului pietros și alunecos. Îl mâncau tălpile picioarelor de căldură. Aruncă înapoi peste umăr o privire spre umbra stâncii de unde plecase și-și dădu seama că era mult prea departe ca să se mai întoarcă singur sau cu ajutorul vechiului robot. De acum încolo numai Speedy și nimeni altul îl putea salva. Powell era conștient de lucru acesta și de aceea era atât de încordat.

Destul! Se opri în loc.

— Speedy! Strigă. Speedy!

Robotul nichelat, modern, din fața lui, ezită o clipă, conținu pașii ce-l purtau de-a-ndăratelea, apoi porni din nou. Powell încercă să fie cât mai convingător și-și dădu seama că nu era prea greu să joci teatru:

— Speedy, trebuie să mă întorc la adăpost, altfel mă ucide soarele. Dacă nu mă salvezi, Speedy, voi muri. Am nevoie de tine.

Speedy făcu un pas înainte și se opri. În cele din urmă deschise gura să vorbească. Când îl auzi, Powell gemu. Iată ce spunea Speedy:

— Când zaci și te doare capul, odihna-i sfântă pentru omul...

— Săracul – completă Powell, deznădăjduit.

Căldura era insuportabilă, razele soarelui frigeau. Powell simți cum îl copleșește amețea. Cu coada ochiului văzu ceva mișcându-se și rămase uluit: robotul uriaș pe care călărise venea către el, deși n-avea călăreț, și-i spuse:

— Iartă-mă, stăpâne. N-am voie să umblu fără un stăpân în spate, dar ești în primejdie.

Funcționa conform legii nr. 1. Numai că el n-avea nevoie de vechitura asta stângace; el îl voia pe Speedy. Se dădu în lături și porunci gigantului:

— Îți ordon să nu te apropii. Îți ordon să rămâi pe loc.

Dar în zadar. Porunca lui nu stabilea un contrapotențial mai mare decât cel produs de legea nr.1. Robotul repeta ca un imbecil:

— Ești în primejdie, stăpâne!

Disperat, Powell privi în jur. Vederea i se tulburase. Creierul îi clocotea în cap. Suflarea îi era din ce în ce mai uscată și mai înfierbântată, iar solul din jur se pierdea într-o ceață sclipitoare.

Strigă pentru ultima oară:

— Speedy! Mor, nu m-auzi? Speedy, unde dracu ești, am nevoie de tine!

Se poticni făcând un efort supraomenesc să se ferească de robotul uriaș când, deodată, niște degete de oțel îi apucară brațul. Auzi timbrul metalic al unei voci plină de remușcări și îngrijorare:

— Doamne, patroane, ce cauți aici? Nu știu unde mi-a fost capul, îmi pare rău că...

— N-are importanță – de-abia mai putu șopti Powell. Du-mă cât mai repede la umbra stâncii, grăbește-te!

Înainte de a cădea în nesimțire, își dădu seama că este ridicat în sus și purtat cu viteză și că-i este foarte, foarte cald.

Când se trezi, Donovan, plecat peste el, îi zâmbea:

— Cum te simți, Greg?

— Perfect. Dar unde-i Speedy?

— Aici. L-am trimis la alt puț cu ordinul să nu se întoarcă fără seleniu. În 42 de minute și trei secunde a fost înapoi. Am cronometrat timpul cât a lipsit. Mereu își cerea iertare pentru cele întâmplute. N-are curajul să dea ochii cu tine. I-e frică de ce-i vei spune.

— Să vină încoace – ordonă Powell. N-a fost vina lui.

Întinse mâna și apucă laba de metal a lui Speedy: E-n regulă, Speedy. Apoi către Donovan: Știi, Mike, mă gândeam...

— La ce?

Își frecă puțin obrazii – aerul era atât de plăcut și răcoros. Spuse:

— Când ne întoarcem, și după ce i se fac lui Speedy toate testele, vor să ne trimită pe o stație interplanetară...

— Nu mai spune!

— Da! Cel puțin așa mi-a comunicat bătrâna doamnă Calvin înainte de plecare. Nu i-am răspuns nimic, pentru că aveam de gând să mă opun.

— Să te opui! Strigă Donovan. Dar...

— Știu. Nu mă mai opun. 273° Celsius sub zero. Strașnic trebuie să fie!

— Stație interplanetară! Strigă Donovan. Așteaptă-mă că vin.

SFÂRȘIT